

ABSTRAK

Tujuan dari Tugas Akhir ini adalah membuat sistem informasi yang menyediakan fungsi-fungsi untuk proses produksi terutama sistem informasi pada Unit *Hospital Equipment* PT. Mega Andalan Kalasan . Sistem ini di buat untuk mempermudah dalam melakukan penyimpanan data produksi, mengetahui sejauh mana proses produksi berlangsung dan juga melakukan telusur ketika proses produksi telah selesai.

Proses produksi dimulai dari pembuatan Surat Perintah Produksi oleh Biro Pengendali, selanjutnya atas Surat Perintah Produksi tersebut dibuatlah Surat Pemesanan Komponen. Pengiriman komponen akan dilakukan dengan menggunakan Lembar Penyerahan Barang. Setelah komponen siap maka dilakukan proses produksi yang direkam pada Kertas Kerja Produksi. Setelah proses produksi selesai maka produk dikirm menggunakan Bukti Penyerahan Barang Jadi. Pembuatan sistem menggunakan tolos Visual Basic 6.0 dan database SQL Server 2000 serta Crystal Report 8.5 sebagai alat bantu pembuatan laporan.

ABSTRACT

This (project) thesis develops an information system for production process in P.T. Mega Andalas Kalasan for its Unit Hospital Equipment. The system is intended to help the efficiency of the data processing, to know the status of the process, and to trace the completion of the production process.

The production process starts with *Surat Perintah Produksi* received by *Biro Pengendali*. *Biro Pengendali* then issues *Surat Pemesanan Komponen*. The distribution of the components requires a *Lembar Penyerahan Barang*. The production of equipment is recorded on *Kertas Kerja Produksi*. The end-product will be distributed with *Bukti Penyerahan Barang Jadi*.

The system is developed using Visual Basic 6.0, SQL Server 2000 database, and Crystal Report 8.5.